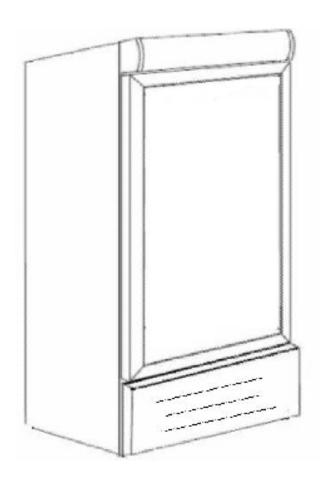


MANUAL DE INSTRUCCIONES REFRIGERADOR COMERCIAL VERTICAL CG-5445



ESTIMADO CLIENTE

Con el fin de que obtenga el mayor desempeño de su producto, por favor lea este manual de instrucciones cuidadosamente antes de comenzar a utilizarlo, y guárdelo para su futura referencia. Si necesita soporte adicional, no dude en escribir a: *info@premiermundo.com*



ÍNDICE

DESCRIPCION DE LAS PARTES DE LA UNIDAD	2
PANEL DE CONTROL	3
TRANSPORTE Y UBICACIÓN	3
FUENTE DE ALIMENTACIÓN Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	
OPERACIÓN DEL MANDO DE TEMPERATURA	4
ALMACENAJE DE ALIMENTOS	4
MANTENIMIENTO	4
DESCONGELACIÓN	
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	5
MANIFESTACIONES NORMALES	6
DIAGRAMA DE CIRCUITOS	6



PRECAUCIÓN

RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO , NO ABRA



Precaución: Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no retire la cubierta, no hay partes manipulables por el usuario al interior de la unidad. Refiera todo mantenimiento o intervención técnica a personal técnico calificado.



Este símbolo indica la existencia de voltaje peligroso al interior de esta unidad, que constituye un riesgo de choque eléctrico.



Este símbolo indica que hay importantes instrucciones de operación y mantenimiento en la literatura que acompaña a esta unidad.

LÍNEAS DE SERVICIO AL CLIENTE PREMIER

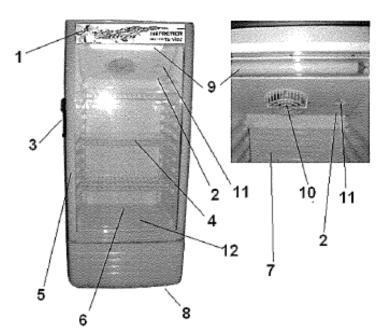
Venezuela:	0800 - ELECTRIC (353-2874)
Panamá:	507 300-5185
Sitio Web:	www.premiermundo.com
E-mail:	servicioalcliente@premiermundo.com

NOTA

Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones, características y/u operación de este producto sin previo aviso, con el fin de continuar las mejoras y desarrollo del mismo.

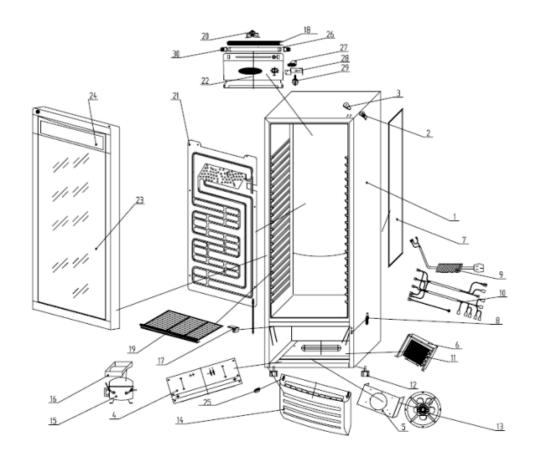


DESCRIPCIÓN



- 1. Lámpara superior
- 2. Interruptor
- 3. Manija
- 4. Estante
- 5. Puerta
- 6. Agujero de drenaje de agua
- 7. Evaporador
- 8. Llantas
- 9. Luz
- 10. Ventilador
- 11. Termostato
- 12. Vidrio

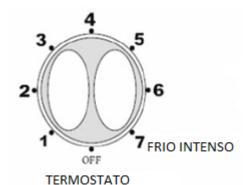
DESCRIPCIÓN DE LAS PARTES DE LA UNIDAD





1	Armario	16	Bandeja de descongelación
2	Bisagra superior		Panel de conexiones.
3	Cubierta de la bisagra superior.	18	Cubierta de la lámpara
4	Panel fijo	19	Rejilla
5	Panel condensador	20	Motor del ventilador de evaporación
6	Cubierta del condensador	21	Evaporador
7	Panel trasero	22	Humidificador de aire.
8	Bisagra inferior	23	Puerta
9	Cable de alimentación de corriente	24	Caja de luz
10	Cable interior	25	Mecanismo de la rueda de la puerta
11	Cable del condensador	26	Lámpara
12	Mando ajustable	27	Termostato
13	Motor del ventilador del condensador	28	Panel del termostato
14	Panel decorativo	29	Perilla del termostato
15	Compresor	30	Soporte de la lámpara.

PANEL DE CONTROL



Los números 1 a 7 en el termostato sólo indican el nivel de temperatura de alto a bajo (10-1), pero no significan la temperatura específica.

TRANSPORTE Y UBICACIÓN

- Cuando transporte el aparato de un sitio a otro, la inclinación de éste no deberá exceder los 45°, para prevención de daños del compresor o del sistema.
- Antes de usar, remueva todo el material de empaquetado. La parte de atrás del armario del refrigerador debería estar a más de 20 cm de distancia de la pared. También las partes laterales deberían estar a 20 cm de la pared.
- El refrigerador debería estar ubicado en un lugar bien ventilado y seco. No usar en exposición directa a la luz solar. El refrigerador debería mantenerse alejado de lavabos, fuentes de calor, y de cualquier material corrosivo o volátil.



FUENTE DE ALIMENTACIÓN Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO

- La capacidad específica del cable es 7A. Las secciones cuadradas del cable son de 0.82 mm. Cables simples o entorchados son permitidos. Un fusible de 2.5 A de corriente eléctrica debería ser instalado. (El cable de alimentación debe ser remplazado por uno de 7A y 0.82mm, cuando se haya dañado).
- Poder de alimentación monofásico, 60Hz, rango de voltaje 98-132 V. Si el voltaje es inestable, por favor instale un estabilizador de voltaje con capacidad por encima de los 1000W.
- Evite encender y apagar la corriente eléctrica con mucha frecuencia. Si la corriente eléctrica está apagada espere un intervalo de 5 minutos antes de encenderla de nuevo.
- Cuando el refrigerador esté fuera de uso por un largo periodo de tiempo, desconéctelo primero y después límpielo. Por favor examine si el circuito está en excelentes condiciones para ser reutilizado.

OPERACIÓN DEL MANDO DE TEMPERATURA

- La temperatura dentro del refrigerador puede ser controlada con el mando de control de temperatura.
- El mando de control de temperatura debería permanecer en posición vertical al empezar a ajustar la temperatura. CONGELADO MÁXIMO es la posición de enfriamiento más intenso y es adecuada para un rápido enfriamiento. No mantenga la perilla en esta posición por un largo periodo.

ALMACENAJE DE ALIMENTOS

- Debe haber espacio entre los alimentos almacenados en el refrigerador, y entre los alimentos y la superficie interior del refrigerador; para mantener la buena circulación de aire frio y congelado de manera uniforme. No ponga dentro ninguna botella o bebida enlatada con punto de congelación por encima de la temperatura del refrigerador cuando esta sea por debajo de cero (la de la bebida).
- Para comidas que deberían estar libres de humedad o que pierden agua fácilmente, almacénelas en bolsas herméticas para comida o envuélvalas en plástico fresco para comidas antes de ponerlas en el refrigerador, con el fin de evitar la mezcla de olores y reducir la escarcha.
- El almacenaje de líquidos o gases combustibles o volátiles, tales como ácidos o álcalis fuertes, gasolina, etc., está prohibido.

MANTENIMIENTO

- El refrigerador debe ser limpiado regularmente. Cuando lo limpie apague la corriente, retire los alimentos del refrigerador, limpie el interior usando agua o un poco de detergente neutral
- No use agua hirviendo, ácidos, diluyentes químicos, gasolina o aceite, o polvos removedores de suciedad.
- Seque el refrigerador después de limpiar.
- Use agua con jabón suave cuando limpie el sello de la puerta, aplique un poco de talcos en él después de un secado natural para extender su vida útil.
- Use un paño suave con agua o un poco de detergente para limpiar la superficie exterior. Tenga en cuenta, que la toma de luz y las partes inferiores para conectar cables de la luz estén lejos del alcance del agua para evitar una descarga eléctrica.
- A excepción de fallos comunes, las personas que no hacen parte del servicio técnico no deberían desmontar y reparar el refrigerador por su propia cuenta para evitar el empeoramiento del problema. Está prohibida una reparación no autorizada de una parte eléctrica tal como un compresor o un



controlador de temperatura.

DESCONGELACIÓN

- Descongele para lograr una mayor eficiencia de congelado cuando la capa de hielo dentro del congelador sea de 4-5 mm de espesor.
- Cuando vaya a descongelar, apague la corriente eléctrica, saque los alimentos congelados, abra la puerta para que se caliente y se derrita las partes congeladas. Use un paño suave para absorber agua y para limpiar el refrigerador.
- No use herramientas de metal puntiagudo, tales como cepillos acerados, para limpiar la capa de hielo cuando se esté descongelando para evitar daños en el evaporador.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

FALLO	SITUACIÓN	MÉTODO DE SOLUCIÓN
El indicador no está encendido El compresor no enciende.	La clavija no está conectada a la toma realmente	Reconecte
	No hay corriente eléctrica	Alimente la toma de la luz.
El indicador está encendido pero el compresor no funciona y sólo hace un zumbido	La fuente de alimentación es menor a 98V	Ponga un regulador de poder de más de
El compresor se detiene un minuto después de empezar, y reinicia después de unos minutos, hace esto repetidamente.	El voltaje es mayor que 132V.	1000W de potencia total.
	La puerta se abre con mucha frecuencia	Reduce las veces en que la puerta se abre
El compresor funciona normalmente, pero la	Los alimentos en el refrigerador son demasiados y están ubicados de forma inadecuada.	Ubique los alimentos apropiadamente, mantenga espacio entre ellos para la circulación del aire frío
temperatura en el refrigerador baja muy	La capa de hielo es demasiado gruesa	Saque alimentos del refrigerador y descongele
lentamente.	La superficie del congelador está demasiado sucia	Detenga y limpia el condensador
	La puerta sella de forma inadecuada	Ajuste el cierre de la puerta
	El refrigerador está posicionado de forma inestable.	Ubicar de forma estable
El ruido es muy fuerte	Las uniones del refrigerador se están perdiendo.	Ajusta las uniones.
	Hay contacto entre las tuberías.	Sepárelas.



MANIFESTACIONES NORMALES

- Cuando el refrigerador está funcionando o después de que se detiene por un tiempo, el refrigerante en los tubos está circulando y da un sonido de "agua circulando".
- La temperatura de la superficie del compresor podría alcanzar 70°C 80°C cuando está trabajando.
- La parte de atrás del pie del refrigerador emite calor.
- En época de lluvia, la superficie exterior del refrigerador podría tener rocío, lo cual no es un defecto con un uso normal. Solo séquelo con un paño.

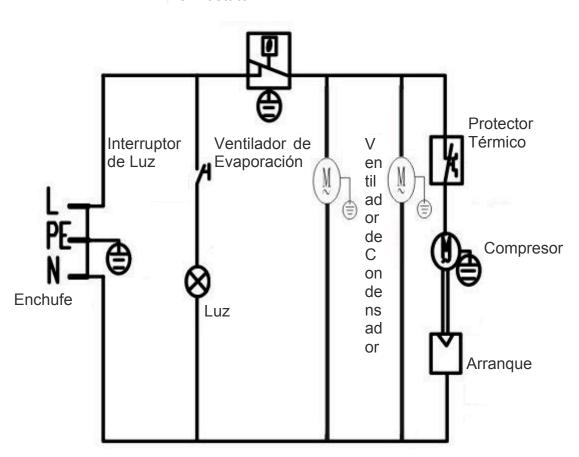
DIAGRAMA DE CIRCUITOS

Voltaje AC 115V/60Hz

Potencia 108W

Capacidad 150L, 5 pies cúbicos

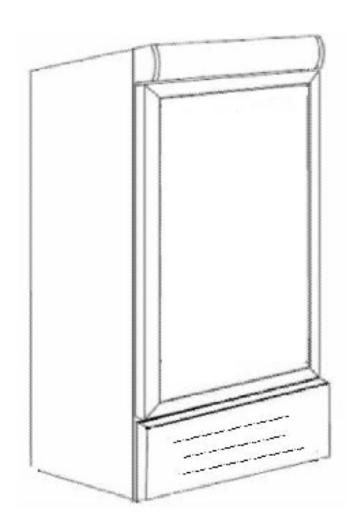
Termostato



[•] Las personas y/o Marcas registradas en este manual de instrucciones no están afiliadas a Premier Electric Japan Corp. y aparecen en este Manual con propósitos ilustrativos únicamente.



MANUAL DO USUÁRIO REFRIGERADOR EXPOSITOR VERTICAL CG-5445



PREZADO CLIENTE

A fim de obter o melhor desempenho de seu produto, por favor, leia este manual do usuário cuidadosamente antes de começar a usá-lo, e mantê-lo para referência futura. Se você precisar de suporte adicional, por favor, escreva para: info@premiermundo.com



ÍNDICE

DESCRIÇAO	2
PAINEL DE CONTROLE	
FRANSPORTE E LOCAÇÃO	3
FONTE DE ALIMENTAÇÃO E TESTE DE DESEMPENHO	4
OPERAÇÃO DO CONTROLE DE TEMPERATURA	4
ARMAZÉNAMENTO DE ALIMENTOS	
MANUTENÇÃO	
DEGELO	!
SOLUÇÃO DE PROBLEMASMANIFESTAÇÕES NORMAIS	!
MANIFESTAÇÕES NORMAIS	!
DIAGRAMA ÉLÉTRICO	



CUIDADO

RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO ABRA.



Cuidado: Para reduzir o risco de choque elétrico, não retire a tampa, não existem peças reparáveis no interior do aparelho. Consulte toda a manutenção ou reparação a pessoal técnico qualificado.





Este símbolo indica a existência de perigo de voltagem no interior do aparelho, podendo causar choques elétricos.

Este símbolo indica que o manual que acompanha este equipamento contém importantes instruções de operação e manutenção.

LINHAS DE ATENDIMENTO AO CLIENTE PREMIER

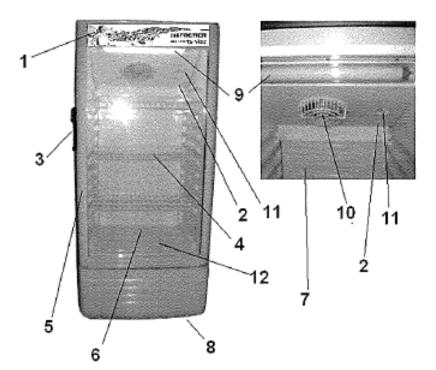
Venezuela:	0800 - ELECTRIC (353-2874)
Panamá:	507 300-5185
Sitio Web:	www.premiermundo.com
E-mail:	servicioalcliente@premiermundo.com

Nota:

Reservamo-nos o direito de alterar especificações, características e / ou o funcionamento do aparelho, sem aviso prévio, a fim de continuar com o desenvolvimento e melhorar.

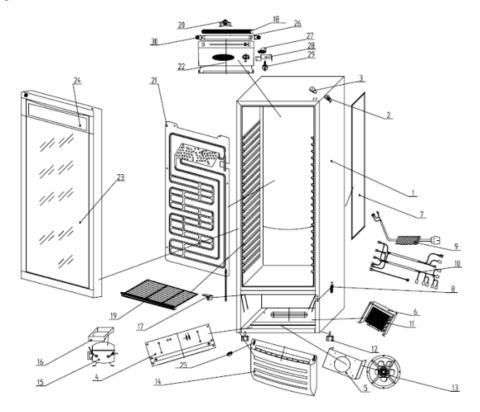


DESCRIÇÃO



- 1. Lâmpada
- 2. Chave
- 3. Manuseie
- 4. Prateleira
- 5. porta
- 6. Orifício de drenagem de água
- 7. evaporador
- 8. pneus
- 9. luz
- 10. Ventilador
- 11. termostato
- 12. vidro

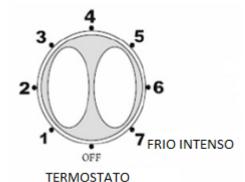
DESCRIÇÃO DAS PARTES DA UNIDADE





1	Estrutura	16	Bandeja de descongelamento
2	Dobradiça superior		Painel de Conexões.
3	Cobertura dobradiça superior	18	Tampa da lâmpada
4	Painel fixo	19	Grade
5	Painel Condensador	20	Motor do ventilador do evaporador
6	Tampa do Condensador	21	Evaporador
7	Painel Traseiro	22	Umidificador de ar.
8	Dobradiça Inferior	23	Porta
9	Cabo de alimentação	24	Caixa de luz
10	Cabo interno	25	Mecanismo de rodas da Porta
11	Cabo do Condensador	26	Lâmpada
12	Comando ajustável	27	Termostato
13	Motor do ventilador do condensador	28	Painel del termostato
14	Painel Decorativo	29	Botão de Controle de Temperatura
15	Compressor	30	Suporte da lâmpada

PAINEL DE CONTROLE



Os números de 1 a 7 no termostato apenas indicam o nível de temperatura de alto a baixo (10-1), mas não quer dizer que é a temperatura específica.

TRANSPORTE E LOCAÇÃO

- Ao transportar o aparelho de um local para outro, a inclinação não deve exceder 45°, evitando danos ao compressor ou no sistema.
- Antes do uso, remova todo o material de embalagem. A parte de trás da estrutura do refrigerador deve ficar a mais de 20 cm de distância da parede. Também os lados devem ficar a 20 cm da parede.
- O refrigerador deve estar localizado em um local bem ventilado e seco. Não utilizar em exposição direta à luz solar. O refrigerador deve ser mantido longe de pias, fontes de calor, e qualquer material corrosivo ou volátil.



FONTE DE ALIMENTAÇÃO E TESTE DE DESEMPENHO

- A capacidade específica do cabo é de 7A. As seções quadradas do cabo são de 0,82 mm. Cabos simples ou enrolados são permitidos. Um fusível de 2,5 A de corrente elétrica deve ser instalado. (O cabo de alimentação deve ser substituído por um de 7A e 0,82 mm, quando ele estiver danificado).
- Fonte de alimentação monofásica, 60Hz, faixa de tensão 98-132 V. Se a tensão é instável, instale um estabilizador de tensão com capacidade de mais de 1000W.
- Evite ligar e desligar a corrente elétrica com frequência. Se a energia é desligada aguarde um intervalo de 5 minutos antes de ligá-lo novamente.
- Quando o refrigerador estiver fora de uso por um longo período de tempo, desligue-o primeiro e, em seguida, limpe. Por favor, examine se o circuito está em excelente condição para ser reutilizado.

OPERAÇÃO DO CONTROLE DE TEMPERATURA

- A temperatura dentro do refrigerador pode ser controlada com o botão de controle de temperatura.
- O botão de controle de temperatura deve permanecer em posição vertical para começar a ajustar a temperatura. CONGELAMENTO MÁXIMO é a posição de mais intenso arrefecimento e é adequado para um arrefecimento rápido.

ARMAZENAMENTO DE ALIMENTOS

- Deve haver espaço entre os alimentos armazenados no refrigerador, e entre os alimentos e a superfície interior do refrigerador; para manter uma boa circulação de ar frio e congelado uniformemente. Não coloque em qualquer garrafa ou lata de bebida já congelada acima da temperatura do refrigerador quando estiver abaixo de zero (a bebida).
- Para os alimentos que devem estar livres de umidade ou perdem água facilmente, armazená-los em sacos herméticos para comida ou embrulhe plástico fresco para comidas antes de colocá-los no refrigerador, a fim de evitar a mistura de odores e reduzir geada.
- O armazenamento de líquidos ou gases inflamáveis ou voláteis, como ácidos fortes e álcalis, gasolina, etc, é proibido.

MANUTENÇÃO

- O refrigerador deve ser limpo regularmente. Ao limpar desligue da corrente, retire os alimentos do refrigerador, limpar o interior com água ou um pouco de detergente neutro.
- Não use água fervente, ácidos, solventes químicos, gasolina, óleo, o pó removedor de sujeira.
- Seque o refrigerador após a limpeza.
- Use água e sabão para limpar a vedação da porta, aplique um pouco de pó de talco sobre ele após a secagem natural para prolongar a sua vida.
- Use um pano macio com água e um pouco de detergente para limpar a superfície externa. Note-se a tomada da luz e as partes inferiores para conectar cabos de luz estejam longe do alcance da água para evitar o choque eléctrico.
- Com exceção de falhas comuns, as pessoas que não fazem parte do serviço técnico não devem desmontar e consertar o refrigerador por conta própria para evitar o agravamento do problema É proibido o reparo não autorizado de partes elétricas, como um compressor ou um controlador de temperatura.



DEGELO

- Descongele para uma maior eficiência quando o gelo congelado no refrigerador é de 4-5 mm de espessura.
- Quando você vai para descongelar, desligue a energia, retire os alimentos congelados, abra a porta para aquecer e derreter as partes congeladas. Use um pano macio para absorver a água e limpar o refrigerador.
- Não utilizar ferramentas metálicas afiadas, como escovas de aço para limpar a camada de gelo quando estiver fazendo o degelo para evitar danos no evaporador.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

FALHA	SITUAÇÃO	MÉTODO DE SOLUÇÃO
O indicador não está aceso O compressor não liga.	A ficha não está ligada na tomada, na verdade,	Ligue novamente
	Não há energia	Alimente a tomada da luz.
A luz está acesa, mas o compressor não funciona e só faz um zumbido.	A fonte de alimentação é inferior a 98V	
O compressor irá iniciar um minuto depois de parar e reiniciar depois de alguns minutos faz isso vário vezes.	A tensão é maior do que 132V.	Coloque um regulador de energia a mais de 1000W de potência total.
	A porta é aberta com muita frequência	Reduzir os tempos em que a porta se abre
O compressor funciona normalmente, mas a	Os alimentos no refrigerador são muitos e estão localizados de forma inadequada.	Localize os alimentos corretamente, manter o espaço entre eles para a circulação de ar frio.
temperatura do refrigerador baixa muito devagar.	A camada de gelo é muito grossa	Retire os alimentos do refrigerador e descongelar
	A superfície do refrigerador é muito suja	Pare e limpar o condensador
	A porta sela indebidamente	Ajuste o bloqueio da porta
	O refrigerador está posicionado de um jeito instável.	Localizar estavelmente
O ruído é muito forte	As articulações do refrigerador estão faltando.	Ajustar as articulações.
	Há contato entre os tubos.	Separar.

MANIFESTAÇÕES NORMAIS

- Quando o refrigerador estiver funcionando ou após ele parar por um tempo, o refrigerante está circulando nos tubos e dá um som de "água em circulação".
- A temperatura da superfície do compressor pode chegar a 70°C 80°C quando estiver trabalhando.



- A parte de trás do pé do refrigerador emite calor.
- Na estação chuvosa, a superfície exterior do refrigerador pode ter orvalho, o que não é um defeito na utilização normal. Apenas limpe-o com um pano.

DIAGRAMA ELÉTRICO

Tensão AC 115V/60Hz

Potência 108W

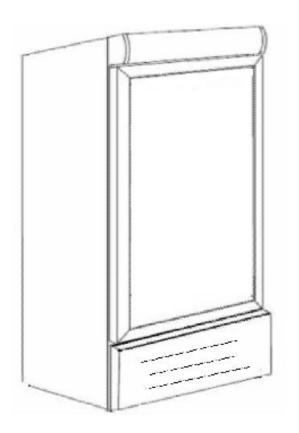
Capacidade 150L, 5 pés cúbicos.

Termostato Protetor Térmico Interruptor Ventilador de de Luz Evaporação en til ad or do Compressor C on de Plugue Luz ns ad Início

As pessoas e/ou Marcas registradas neste manual do usuário não estão filiadas a Premier Electric Japan Corp. e aparecem neste Manual com propósitos ilustrativos unicamente.



INSTRUCTION MANUAL VERTICAL COMMERCIAL REFRIGERATOR CG-5445



DEAR CUSTOMER

In order to achieve the best performance of your product, please read this instruction manual carefully before using, and keep it for future reference.

If you need extra support, please write to info@premiermundo.com





CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT OPEN



Caution: To reduce the risk of electric shock do not open this device, there are not serviceable parts for customers. Please refer any maintenance or repair to qualified personnel.



This sign means the existence of dangerous voltage at the inside of the unit, which states a risk of electric shock.



This sign means that there are important instructions of operation and handling in the manual that comes with this device.

PREMIER CUSTOMER SERVICE

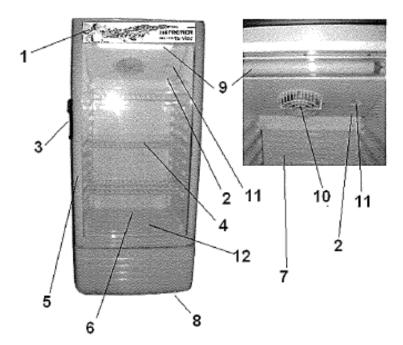
Venezuela:	0800 - ELECTRIC (353-2874)
Panama:	507 300-5185
Website	www.premiermundo.com
E-mail:	servicioalcliente@premiermundo.com

NOTE

This unit may be submitted to changes in specifications, characteristics and/or operation without prior notice to the user, in order to continue improving and developing its technology.

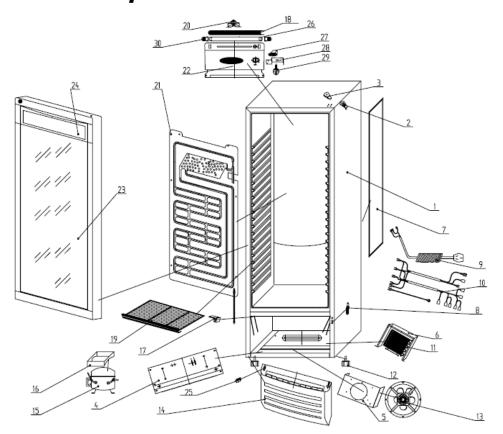


DESCRIPTION



- 1. Top Lamp box
- 2. Switch
- 3. Handle
- 4. Shelf
- 5. Door
- 6. Water draining hole
- 7. Evaporator
- 8. Wheel
- 9. Light
- 10. Fan
- 11. Thermostat
- 12. Glass

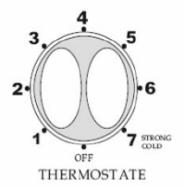
All parts desciption





1	CABINET BOX	16	DEFROSTING TRAY
2	UPPER HINGE	17	PANEL FITTINGS
3	UPPER HINGE COVER	18	LAMP COVER
4	FIXED BOARD	19	WIRE RACK
5	CONDENSER PANEL	20	EVAPORATOR FAN MOTOR
6	CONDENSER COVER	21	EVAPORATOR
7	BACK PANEL	22	AIR DAMPER
8	BOTTOM HINGE	23	DOOR
9	POWER CORD	24	LIGHT BOX
10	INSIDE WIRE	25	DOOR WHEEL ASSEMBLY
11	WIRE CONDENSOR	26	LAMP
12	ADJUSTABLE KNOB	27	THERMOSTAT
13	CONDENSOR FAN MOTOR	28	THERMOSTAT PANEL
14	DECORATION PANEL	29	THERMOSTAT KNOB
15	COMPRESSOR	30	LAMP HOLDER

THE FUNCTION OF CONTROL PANEL:



1.the figure on the thermostat 1-7 only indicates

the temperature level from high to low(from 10-1),

not means the specific temperature.

Transportation and Placement

- △When transporting the showcase from one place to another, the inclination of the cabinet should not exceed 45 degrees, for prevention against compressor or system damage.
- △Before use, remove all the packing material. The back side of the cabinet should be more than 20cm away from the wall, both flank sides more than 20cm.
- △The showcase should be put in well-ventilated, dry place. Don't use it under direct sunshine. The showcase should be kept away from water sink, heat source and any volatile, corrosive material.



Power source and test-running

- △Specified capacity of the wire is 7A. Section squares of the wire is 0.82mm. Single line or compound lines are all allowed. The fuse of 2.5A specified electric current should be installed.(Power cord should be replaced with the same of 7A and 0.82mm, when it is damaged).
- △Single-phase power supply, 60Hz, voltage range 98-132V. If the voltage is unstable, please install a voltage stabilizer with capacity above 1000W.
- △Avoid turning on and off the power too frequently. If the power is turned off, wait an interval of 5 minutes before turning it on again.
- △When the showcase will be out of use for a long time, disconnect the power first, then clean it. Please examine the circuit whether it is excellent before reuse.

Operation of the Temperature control knob

- △The temperature in the cabinet can be controlled with the temperature control knob.
- △The knob should be kept upright normally to adjust the temperature. FREEZING MAX is the strongest cooling position and is suitable for fast freezing. Do not keep the knob at this point for long.

Food storage

- △There must be space between the foods stored in the cabinet, between the foods and the inner surface of the cabinet, so as to keep good ventilation of cold air and freeze evenly. Do not put in any bottled or canned beverage with freezing point above the temperature in the cabinet when it is below zero.
- △ For foods that should be moisture-free or lose water easily, wrap them up with hermetical food bags or fresh films before putting in the cabinet for the sake of avoiding smell-mixing and reducing frosting.
- △Storage of volatile and combustible gases, liquids such as strong alkalies, strong acids, petrol ,etc. is forbidden.

Maintenance

- △The showcase should be cleaned regularly. When cleaning, turn off the power, take out the foods in the cabinet, clean the inside using water or a little neutral detergent.
- △Do not use boiling water, acid, chemical diluents, petrol and oil, or dirt- removing powder.
- ∴ Dry it after cleaning.
- △Use light soap water when cleaning the door seal, apply a little of talcum powder on it after natural drying to extend its service life.
- \triangle Use soft cloth with water or a little detergent to clean the out surface. Note, keeping the



power supply and lower part of connect wires away from water to avoid electricity leakage.

△Except common breakdowns, those who are not service technician should not take apart and repair the showcase on their own so as to avoid worsening the trouble. Unauthorized repair of electrical part such as compressor, temperature controller is forbidden.

Defrosting

- △Defrost for better freezing efficiency when the frost film in the cabinet is 4-5mm thick.
- △When defrosting, turn off the power, take out the frozen foods, open the door for warming and melting. Use soft cloth to absorb water and clean it up.
- △Do not use sharp metal tools such as steel brush to clean the frost film when defrosting so as to avoid evaporator damage.

Trouble shooting

Breakdown	Case	Removal method
The indicator is not on. The compressor doses not start.	The plug isn't connected to the socket really.	Replug it.
	no power	Connect the socket with power.
The indicator is on ,but the com- pressor doesn't work and buzzes only	The power voltage is < 98V.	Put a power-regulater more than 1000W power together.
The compressor stops a minute after start, and restart after a few minutes, and so repeatedly.	The power voltage is > 132V.	
The compressor works normally, but the temperature in the cabinet lowers too slowly.	The door is opened too frequently.	Reduce open times.
	The food in the cabinet is too much, and placed improperly.	Place foods properly keep place between them for ventilation of cold air.
	The frost film is too thick.	Take out foods and defrost.

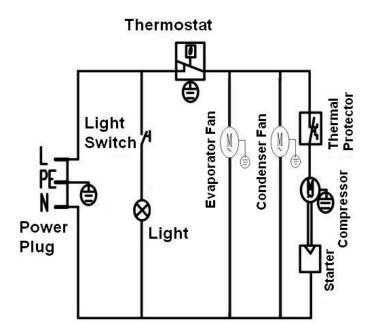


	The surface of the condenser is too dirty.	Stop and clean the condenser.
	The door seals badly.	Adjust the door seal.
The noise is too loud	The showcase is placed unstably.	Place it stably.
	The fixing of the showcase is loose.	Tighten the fixing.
	there's contact between pipes.	Separate them.

The following are not faults:

- △When the showcase is working or after is stops for a while, the refrigerant in the pipes is cycling and gives out" running water" sounds.
- \triangle The surface temperature of the compressor may be up 70°C ~80°C when it is working.
- △The back side of step showcase gives out heat.
- △In rainy season, the outer surface of the cabinet may have dew, which makes no defects on normal use. Just dry it with a piece of cloth.

Circuit Diagram



Voltage : AC115V/60Hz Input Power : 108W

Capacity: 150L, 5 Cubit Feet